



师资力量

副教授

当前位置：首页 > 师资力量 > 教师名录 > 化学系 > 副教授 > 正文

概况

教师名录

招贤纳士

王文静

发布时间：2017-10-25 作者： 浏览次数：7121

王文静，女，1989年4月出生，中共党员，华中农业大学理学院副研究员，主要从事生物标志物的检测以及成像新方法的开发工作。

发表论文情况：

1. **Wenjing Wang**, Nitya Sai Reddy Satyavolu, Zhenkun Wu, Jian-Rong Zhang, Jun-Jie Zhu*and Yi Lu*, "Near-Infrared photothermal activated DNAzymes-gold nanoshells for imaging metal ions in living cells" ,**Angew. Chem. Int. Ed.**, 56, 6798-6802 (2017).

2. **Wenjing Wang**, Shan Huang, Jingjing Li, Kai Rui, Sai Bi, Jian-Rong Zhang*and Jun-Jie Zhu*, "Evaluation of intracellular telomerase activity through cascade DNA logic gates" ,**Chemical Science**, 8, 174-180 (2017).

3. **Wenjing Wang**, Jingjing Li, Kai Rui, Panpan Gai, Jian-Rong Zhang*and Jun-Jie Zhu*, "Sensitive electrochemical detection of telomerase activity using spherical nucleic acids gold nanoparticles triggered mimic-hybridization chain reaction enzyme-free dual signal amplification" ,**Anal. Chem.**, 87, 3019-3026 (2015).

4. **Wenjing Wang**, Shan Huang, Jingjing Li, Kai Rui, Jian-Rong Zhang*and Jun-Jie Zhu*, "Coupling a DNA-based machine with glucometer readouts for amplified detection of telomerase activity in cancer cells" ,**Scientific Reports**, 6, 23506 (2016).

联系方式：wjjwang@mail.hzau.edu.cn

